

P. MEDAGLI\*, R. GENNAIO\*\*, L. RUGGIERO\*\*\*,

P. BIANCO\*, S. D'EMERICO\*

\* Istituto di Botanica dell'Università, Via Amendola 173, I - 70126 Bari

\*\* Via Bellini 65, I - 73057 Taviano (Lecce)

\*\*\* Facoltà di Scienze dell'Università, C.P. 193, I - 73100 Lecce

## CONTRIBUTO ALLA CONOSCENZA DELLA FLORA DI PUNTA PIZZO PRESSO GALLIPOLI (LECCE)

## CONTRIBUTION TO THE KNOWLEDGE OF THE FLORA OF PUNTA PIZZO FROM GALLIPOLI (LECCE)

In questa nota viene riportato un elenco floristico con alcune note di commento, risultato di una serie di raccolte effettuate saltuariamente nel periodo 1990-1992 nell'area denominata "Punta Pizzo", lungo la costa ionica salentina a sud di Gallipoli (Lecce). Si tratta di circa 200 entità, alcune delle quali nuove o notevoli per la zona, che non costituiscono certamente un elenco esaustivo, ma rappresentano semplicemente un primo contributo per una più approfondita conoscenza floristica della zona che, sotto questo profilo, risulta ancora scarsamente esplorata. La nomenclatura utilizzata è quella proposta dalla "Flora d'Italia" di PIGNATTI (1982).

Fam. EQUISETACEAE

*Equisetum arvense* L.

Fam. SELAGINELLACEAE

*Selaginella denticulata* (L.) LINK

Fam. CUPRESSACEAE

*Juniperus phoenicea* L.

Fam. SANTALACEAE

*Osyris alba* L.

*Thesium humile* VAHL

Fam. RAFFLESACEAE

*Cytinus hypocistis* (L.) L.

Fam. POLYGONACEAE

*Rumex bucephalophorus* L.

Fam. CARYOPHYLLACEAE

*Cerastium glomeratum* THUILL

*Minuartia hybrida* (Vill.) SCHINSCHKIN

*Pethrorhagia prolifera* (L.) P. W. BALL. ET HEYWOOD

*Pethrorhagia saxifraga* (L.) LINK

*Pethrorhagia velutina* (Guss.) P. W. BALL. ET HEYWOOD

*Silene conica* L.

*Silene gallica* L.

*Silene latifolia* POIRET

*Silene nicaeensis* ALL.

*Silene vulgaris* (MOENCH) GARCKE

Fam. RANUNCULACEAE

*Adonis annua* L.

*Anemone coronaria* L.

*Anemone hortensis* L.

*Delphinium halteratum* S. et S.

*Nigella arvensis* L.

*Ranunculus bullatus* L.

Fam. PAPAVERACEAE

*Fumaria capreolata* L.

*Glaucium flavum* CRANTZ

*Papaver hybridum* L.

*Papaver rhoeas* L.

Fam. CRUCIFERAE

*Biscutella didyma* L.

*Bunias erucago* L.

*Cardaria draba* (L.) DESV.

*Clypeola jonthlaspi* L.

*Erophila verna* (L.) CHEVALL.

*Matthiola incana* (L.) R. BR.

*Rapistrum rugosum* (L.) ALL.

Fam. RESEDACEAE

*Reseda alba* L.

Fam. CRASSULACEAE

*Crassula vaillantii* (Willd.) ROTH

*Sedum rubens* L.

Fam. ROSACEAE

*Sanguisorba minor* SCOP.

Fam. LEGUMINOSAE

*Anthyllis hermanniae* L.

*Anthyllis vulneraria* L.

*Calicotome villosa* (POIRET) LINK

*Dorycnium hirsutum* (L.) SER.

*Hedysarum glomeratum* DIETRICH

*Hippocrepis comosa* L.

*Hippocrepis unisiliquosa* L.

*Hymenocarpus circinnatus* (L.) SAVI

*Lotus edulis* L.

*Lotus commutatus* Guss.

*Medicago arabica* (L.) HUDSON

*Melilotus elegans* SALZM.

*Ononis natrix* L.

*Tetragonolobus purpureus* MOENCH

*Trifolium campestre* SCHREBER

*Trifolium stellatum* L.

*Trigonella corniculata* (L.) L.

*Vicia atropurpurea* DESF.

*Vicia disperma* DC.

*Vicia sativa* L.

*Vicia villosa* ROTH.

Fam. GERANIACEAE

*Erodium cicutarum* (L.) L'HÉR.

*Geranium molle* L.

Fam. LINACEAE

*Linum bienne* MILLER

*Linum strictum* L.

*Linum trigynum* L.

Fam. EUPHORBIACEAE

*Euphorbia exigua* L.

*Euphorbia terracina* L.

*Euphorbia peplis* L.

Fam. POLYGACEAE

*Polygala monspeliaca* L.  
 Fam. ANACARDIACEAE  
*Pistacia lentiscus* L.  
 Fam. RHAMNACEAE  
*Rhamnus saxatilis* subsp. *infectorius* (L.) P. FOURN.  
 Fam. THYMELAEACEAE  
*Daohne gnidium* L.  
 Fam. CISTACEAE  
*Cistus monspeliensis* L.  
*Fumana procumbens* (DUNAL) G. ET G.  
*Tuberaria guttata* (L.) FOURR.  
 Fam. MYRTACEAE  
*Myrtus communis* L.  
 Fam. FRANKENIACEAE  
*Frankenia hirsuta* L.  
 Fam. UMBELLIFERAE  
*Bupleurum baldense* TURRA  
*Bupleurum lancifolium* HORNEM.  
*Crithmum maritimum* L.  
*Daucus carota* L.  
*Elaeoselinum asclepium* (L.) BERTOL.  
*Eryngium campestre* L.  
*Opopanax chironium* (L.) KOCH  
*Orlaya grandiflora* (L.) HOFFM.  
*Scandix pecten-veneris* L.  
 Fam. Ericaceae  
*Erica manipuliflora* SALISB.  
 Fam. PRIMULACEAE  
*Anagallis foemina* MILLER  
 Fam. OLEACEAE  
*Olea europaea* L. var. *sylvestris* BROT.  
*Phillyrea latifolia* L.  
 Fam. GENTIANACEAE  
*Blackstonia perfoliata* (L.) HUDSON  
*Centaureum erythraea* RAFN.  
*Centaureum maritimum* (L.) FRITSCH

Fam. ASCLEPIADACEAE

*Cynanchum acutum* L.

Fam. RUBIACEAE

*Asperula aristata* L.

*Rubia peregrina* L.

*Sherardia arvensis* L.

*Valantia muralis* L.

Fam. CONVULVULACEAE

*Calystegia sepium* (L.) R. BR.

*Convolvulus elegantissimus* MILLER

*Convolvulus lineatus* L.

Fam. BORAGINACEAE

*Alkanna tinctoria* (L.) TAUSCH

*Anchusa hybrida* Ten.

*Cynoglossum cheirifolium* L.

*Echium asperrimum* LAM.

*Echium vulgare* L.

*Myosotis arvensis* (L.) HILL

Fam. LABIATAE

*Calamintha nepeta* (L.) SAVI

*Micromeria graeca* (L.) BENTHAM

*Prasium majus* L.

*Rosmarinus officinalis* L.

*Salvia verbenaca* L.

*Satureja cuneifolia* TEN.

*Sideritis romana* L.

*Stachys germanica* L.

*Teucrium flavum* L.

*Teucrium polium* L.

*Thymus capitatus* (L.) HOFFMGG. et LK.

Fam. SCROPHULARIACEAE

*Bellardia trixago* (L.) All.

*Linaria arvensis* (L.) DESF.

*Parentucellia latifolia* (L.) CARUEL

*Parentucellia viscosa* (L.) CARUEL

Fam. OROBANCHACEAE

*Orobanche ramosa* L.  
 Fam. PLANTAGINACEAE  
*Plantago albicans* L.  
*Plantago coronopus* L.  
*Plantago lagopus* L.  
*Plantago psyllium* L.  
 Fam. VALERIANACEAE  
*Valerianella eriocarpa* DESV.  
 Fam. CAMPANULACEAE  
*Campanula erinus* L.  
 Fam. COMPOSITAE  
*Aetheorrhiza bulbosa* (L.) CASS.  
*Anthemis tomentosa* L.  
*Bellys sylvestris* CYR.  
*Carlina corymbosa* L.  
*Carthamus lanatus* L.  
*Centaurea tenacissima* (GROVES) BRULLO  
*Chrysanthemum coronarium* L.  
*Cnicus benedictus* L.  
*Crepis setosa* HALLER fil.  
*Crupina crupinastrum* (MORIS) VIS.  
 Fam. JUNCAGINACEAE  
*Triglochin bulbosum* L.  
 Fam. LILIACEAE  
*Allium commutatum* GUSS.  
*Allium roseum* L.  
*Allium sardoum* MORIS  
*Allium subhirsutum* L.  
*Asparagus acutifolius* L.  
*Asphodelus microcarpus* SALZM. et VIV.  
*Colchicum cupanii* GUSS.  
*Gagea granatelli* PARL.  
*Muscari atlanticum* BOISS.  
*Narcissus serotinus* L.  
*Ornithogalum gussonii* TEN.  
*Ornithogalum pyrenaicum* L.

*Scilla autumnalis* L.

*Smilax aspera* L.

*Urginea maritima* (L.) BAKER

Fam. IRIDACEAE

*Crocus thomasi* TEN.

*Iris sisyrinchium* L.

*Romulea bulbocodium* SEB. et MAURI

*Romulea columnae* SEB. et MAURI

Fam. GRAMINEAE

*Aegilops geniculata* ROTH

*Aira caryophyllea* L.

*Brachypodium distachyum* (L.) BEAUV.

*Briza media* L.

*Bromus molliformis* LLOYD

*Catapodium rigidum* (L.) HUBBARD

*Cymbopogon hirtus* (L.) JANCHEN

*Dactylis hispanica* ROTH

*Dasypyrum villosum* (L.) BORBAS

*Imperata cylindrica* (L.) BEAUV.

*Lagurus ovatus* L.

*Melica ciliata* L.

*Oryzopsis miliacea* (L.) ASCH. et SCHWEINF.

*Phleum pratense* L.

*Phragmites australis* (Cav.) TRIN.

*Poa bulbosa* L.

Fam. CYPERACEAE

*Carex hallerana* ASSO

Fam. ORCHIDACEAE

*Anacamptis pyramidalis* (L.) L. C. RICH.

*Ophrys apulica* (O. et E. DANESCH) O. et E. DANESCH

*Ophrys apifera* HUDSON

*Ophrys bertolonii* MORETTI

*Ophrys bombyliflora* LINK

*Ophrys fusca* LINK subsp. *fusca*

*Ophrys fusca* LINK subsp. cfr. *iricolor* (DESF.) SCHWARZ

*Ophrys holoserica* (BURM. fil) W. GREUTER subsp. *parvimaculata* O.

et E. DANESCH

*Ophrys sphegodes* MILLER subsp. *incubacea* BIANCA

*Ophrys tenthredinifera* WILLD.

*Orchis collina* SOLANDER

*Orchis coriophora* L. (incl. f. *albida*)

*Orchis italica* POIRET (1 solo esemplare)

*Orchis lactea* POIRET

*Orchis laxiflora* LAM.

*Orchis morio* L.

*Orchis palustris* JACQ.

*Orchis papilionacea* L.

*Serapias parviflora* PARL.

*Serapias vomeracea* (BURM.) BRIQ. subsp. *vomeracea*

*Spiranthes spiralis* (L.) KOCH

Alcune entità floristiche riportate nell'elenco meritano un breve commento.

*Anthyllis hermaniae* L. secondo PIGNATTI (1982) è specie ad areale mediterraneo nord-orientale, nota in Italia per la Sardegna, la Sicilia Meridionale, l'Isola di Gorgona (ove forse è estinta), Calabria e Penisola Salentina. In particolare la specie è conosciuta nel Salento solo per la fascia costiera ionica del Gallipolino cui fa riferimento una vecchia segnalazione del GROVES (1887), successivamente confermata da CANIGLIA et al. (1974).

*Rhamnus saxatilis* JACQ subsp. *infectorius* (L.) P. FOURN. è entità diffusa in gran parte dell'Italia Meridionale, comune in Puglia sulle Murge e sul Gargano, ma rara nel Salento. Un solo esemplare di questa entità è stato osservato a Punta Pizzo.

*Erica manipuliflora* SALISB. è specie ad areale mediterraneo-orientale esclusiva, in Italia, della Penisola Salentina (MINISALE e SPAMPINATO, 1986). Le stazioni dei dintorni di Gallipoli hanno un elevato valore storico poichè è proprio nei dintorni di Gallipoli che il GROVES (1887) accertò la presenza in Italia di questa specie.

*Convolvulus lineatus* L. è specie rara nota in Italia, secondo PIGNATTI (l. c.) per: Liguria orientale, Lazio, Isole Ponziane e Napolitane, Salernitano a Ogliastro, in Sicilia e isole circostanti e in Puglia a Manfredonia e al capo di Leuca. *Convolvulus lineatus* è presente anche a Torre Guaceto (BIANCO et al., 1991), pertanto la stazione di Punta Pizzo è la seconda nota per la provincia di Lecce.

*Centaurea tenacissima* (GROVES) BRULLO è una specie endemica esclusiva del Salento, appartenente al complesso ciclo di *Centaurea*



*deusta* TEN. La zona di Gallipoli costituisce il "locus classicus" di questa entità.

*Cnicus benedictus* L. viene indicata da PIGNATTI (l. c.) come entità residuo di antiche colture e in rapida scomparsa in Italia. A Punta Pizzo ne sono stati osservati pochissimi esemplari.

*Allium commutatum* GUSS. è entità a diffusione costiera assai comune nel Salento (D'EMERICO et al., 1987), ma è interessante rilevare che un esemplare di detta specie fu raccolto anticamente dal MIGLIORATO (1911) nella vicina Isola del Campo (sub *Allium ampeloprasum*) e rideterminato correttamente da LUSINA in GARBARI e CELA RENZONI (1975).

*Ophrys apifera* HUDSON, specie rara nel Salento, era fino ad ora nota solo sul versante adriatico (Rauccio, S. Cataldo, Cesine, Roca Vecchia) (RUGGIERO et al., 1988).

*Ophrys fusca* LINK subsp. *iricolor* (DESF.) O. SCHWARZ è entità rara, accertata solo recentemente per la Puglia (RUGGIERO et al., l. c.).

*Orchis palustris* JACQ., già nota per alcune località costiere adriatiche del Salento (BIANCO et al., l. c.), è presente con pochissimi esemplari anche a Punta Pizzo.

## BIBLIOGRAFIA

- BIANCO P., MEDAGLI P., RUGGIERO L., D'EMERICO S., 1989 - Nuove stazioni di *Orchis lactea* POIRET e *Orchis palustris* JACQ. in Puglia. Inform. Pot. Ital., 21: 90-94;
- BIANCO P., SBURLINO G., MEDAGLI P., D'AMICO F. S., D'EMERICO S., 1991 - Segnalazioni floristiche italiane: 649-656. Inform. Bot. Ital., 23:140-142;
- CANIGLIA G., CHIESURA LORENZONI F., CURTI L., LORENZONI G. G., MARCHIORI S., 1974 - *Sarcopoterium spinosum* (L.) SPACH ed *Anthyllis hermaniae* L., due relitti floristici del Salento (Puglia). Atti IV Simp. Naz. Conserv. Natura, Bari: 315-330.
- GROVES E., 1887 - Flora della costa meridionale della Terra d'Otranto. Nuovo Giorn. Bot. Ital., 19:110-219
- LUSINA G. in GARBARI F., CELA RENZONI G., 1976 - Il genere *Allium* L. in Italia. VII. Il caso di *Allium commutatum* GUSS. Lavori della Soc. Ital. di Biogeografia, n. s., 5-67-80;

- MIGLIORATO E., 1911 - Contributo alla flora vascolare delle isole Cesaree e di Gallipoli (Golfo di Taranto). *Annali di Botanica*, 9: 163-168;
- MINISSALE P., SPAMPINATO G., 1986 - Sulla presenza in Italia di *Erica manipuliflora* SALISB. Con considerazioni sulla sua distribuzione ed ecologia. *Giorn. Bot. Ital.*, 120, suppl. 1-2: 86;
- RUGGIERO L., BIANCO P., MEDAGLI P., D'EMERICO S., 1988 - Le orchidee spontanee e gli ambienti naturali nella "Terra d'Otranto" (Puglia centro meridionale). *Thalassia Salentina*, 18: 63:69;
- PIGNATTI S., 1982 - *Flora d'Italia*, 3 voll., Edagricole, Bologna.